NCGB Series Cord and Cable Fittings Installation & Maintenance Information



SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

APPLICATION:

NCGB Series cord and cable fittings with neoprene bushing are used with portable cords, tray cable and unarmored cable. The NCGB fitting is designed to provide a means for passing a cord or cable into an enclosure, providing a secure connection and to form an environmental seal.

INSTALLATION:

- Install preassembled fitting in threaded hub or fasten in slip hole with locknut (not provided).
- Remove insulation from cord or cable as required to make connections.
- 3. For the ½" fitting only: Select and install the correct bushing sized to cable O.D. range. See Table A.
- Loosen nut, leaving one to two threads engaged with body of fitting.
- 5. Install cord or cable through fitting.
- Hand tighten nut to compress bushing and cord grip around cord or cable. Tighten to torque values in Table B.

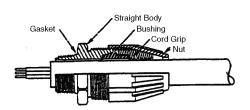


TABLE A:

Catalog #	NPT Size	Cable O.D. Range (In.)	Bushing No.
NCGB1231	1/2"	0.25 - 0.34	BUSH237 (in bag)
		0.34 - 0.42	BUSH231 (in fitting)
NCGB1232	1/2"	0.40 - 0.49	BUSH240 (in bag)
		0.49 - 0.57	BUSH232 (in fitting)
NCGB2233	3/4"	0.54 - 0.68	BUSH233
NCGB2234	3/4"	0.64 - 0.78	BUSH234
NCGB3235	1"	0.76 – 0.91	BUSH235
NCGB3236	1"	0.89 - 1.03	BUSH236

TABLE B:

½" 30 inlbs. ¾" 35 inlbs.	е
³ / ₄ " 35 inlbs.	
1" 45 inlbs.	

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on information and tests we believe to be reliable. The accuracy or completeness thereof are not guaranteed. In accordance with Crouse-Hinds "Terms and Conditions of Sale", and since conditions of use are outside our control, the purchaser should determine the suitability of the product for his intended use and assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.



IF 962 Revision 1 Revised 11/06 Supercedes 8/96

Garnitures de câbles et de cordons de série NCGB **COOPER Crouse-Hinds**Consignes d'installation et d'entretien IF 962

CONSERVEZ CES CONSIGNES À DES FINS DE RÉFÉRENCE FUTURE

APPLICATION:

Les garnitures de câbles et de cordons de série NCGB avec garniture d'étanchéité en néoprène sont utilisées avec des cordons portables, un câble à plateaux et un câble sans armature. La garniture NCGB est conçue pour fournir un moyen de passer un cordon ou un câble dans un boîtier, offrant une connexion sécuritaire, et pour former un joint écologique.

INSTALLATION:

- Installer la garniture préassemblée dans le filetage ou serrez dans le trou de glissement au moyen d'un contre-écrou (non fourni).
- Retirer l'isolation du cordon ou du câble selon les besoins pour faire les connexions.
- Pour la garniture ‰. seulement : sélectionner et installer la garniture d'étanchéité de la taille adaptée au diamètre extérieur du câble. Voir tableau A.
- 4. Desserrer le contre-écrou, en laissant un ou deux fils engages dans le corps de la garniture.
- 5. Installer le cordon ou le câble dans la garniture.
- Serrer le contre-écrou à la main pour comprimer la garniture d'étanchéité et la bride de cordon autour du cordon ou du câble. Serrer aux couples de serrage inscrits dans le tableau B.

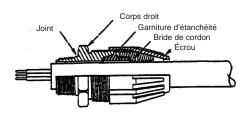


TABLEAU A:

N° au catalogue	Taille PTN	Diamètre extérieur Portée (po) du câble	N° de garniture d'étanchéité
NCGB1231	1/2"	0.25 - 0.34 0.34 - 0.42	BUSH237 (en sac) BUSH231 (en garniture)
NCGB1232	1/2"	0.40 - 0.49 0.49 - 0.57	BUSH240 (en sac) BUSH232 (en garniture)
NCGB2233	3/4"	0.54 - 0.68	BUSH233
NCGB2234	3/4"	0.64 - 0.78	BUSH234
NCGB3235	1"	0.76 - 0.91	BUSH235
NCGB3236	1"	0.89 – 1.03	BUSH236

TABLEAU B:

Taille commerciale	Couple de serrage
%	30 po/lb
	35 po/lb
1"	45 po/lb
,-	35 po/lb

L'ensemble des énoncés, renseignements techniques et recommandations contenus dans les présentes sont fondées sur des renseignements et des tests que nous jugeons fiables. L'exactitude ou l'exhaustivité de ceux-ci n'est pas garantie. Conformément aux " Conditions générales de vente " de Crouse-Hinds, et étant donné que les conditions d'utilisation sont incontrôlables, l'acheteur doit déterminer le caractère approprié du produit pour l'usage qui lui est destiné et assume tous les risques et les responsabilités connexes quels qu'ils soient.

